

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
24 janvier 2002 (24.01.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/005711 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61B 5/0408

(30) Données relatives à la priorité :
00/09483 19 juillet 2000 (19.07.2000) FR

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02070

(71) Déposit (pour tous les États désignés sauf US) : C 2 C
SA [FR/FR]; 20, rue du Chavril, Centre Commercial du
Chavril, F-69110 Sainte Foy les Lyon (FR).

(22) Date de dépôt international : 28 juin 2001 (28.06.2001)

(25) Langue de dépôt : français

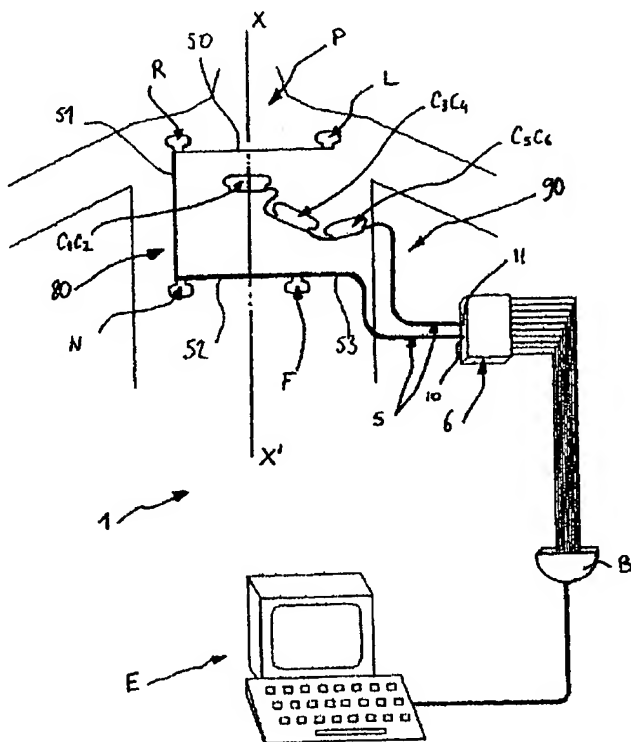
(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : OURY,
David [FR/FR]; 42, rue Jean-Baptiste Simon, F-69110
Sainte Foy les Lyon (FR). OURY, Maurice [FR/FR]; 42,

(26) Langue de publication : français

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR ACQUIRING ELECTRIC SIGNALS COMING FROM THE HUMAN BODY AND MORE PARTICULARLY FROM THE HEART

(54) Titre : DISPOSITIF D'ACQUISITION DE SIGNAUX ÉLECTRIQUES PROVENANT DU CORPS HUMAIN ET PLUS PARTICULIÈREMENT DU COEUR



(57) Abstract: . The invention concerns a device for acquiring electric signals of the human body from a patient's heart (P, 2), comprising at least two independent connection elements (8, 9; 80, 90) comprising respectively supports (4) provided each with electrodes (3) connected by an electric cable (5, 5') with parallel strands which is connected to an input (10, 11) of an acquisition card (6) to receive and transmit free of electromagnetic interference electric signals derived from the electrodes (3) to a central unit (7) for data processing, analysing and editing.

(57) Abrégé : Le dispositif d'acquisition de signaux électriques du corps humain au niveau du coeur d'un patient (P, 2), comporte au moins deux éléments de connexion chacun d'électrodes (3) reliées par un câbles électrique (5, 5') à brins parallèles qui est connecté à une entrée (10, 11) d'une carte d'acquisition (6) pour la réception et la transmission sans perturbation électromagnétique des signaux électriques provenant des électrodes (3) à une unité centrale (7) pour le traitement, l'analyse et l'édition des informations.

WO 02/005711 A1